



Fastighetsnämnden

Strategi för elinköp

Ärendet

SKR Adda erbjuder via "Elenergi 2017" ett dynamiskt inköpssystem för elenergi. Danderyds kommun har för närvarande ett avtal med Vattenfall AB avseende leverans av elenergi. Avtalet är upphandlat med successiv prissäkring och upphör att gälla 2021-12-31. I en förnyad upphandling avser tekniska kontoret att fortsätta avropa genom SKR Addas Inköpscentrals upphandling "Elenergi 2017". Upphandlingen genomförs baserad på underlag från Danderyds kommun och omfattar elleveranser till samtliga av Danderyds kommuns förvaltningar samt Djursholms AB och Studievägen Fastighets AB. Här ingår inhyrda lokaler/bostäder, gatubelysning, pumpstationer, idrottsplatser m.m. Kommunens totala elbehov är under ett normalår cirka 25,5 GWh per år, vilket motsvarar en kostnad på cirka 28 mnkr inklusive energiskatter. Tekniska kontoret avser att avropa en successiv inköpsmodell med en avtalstid till 2025-12-31. Därefter kan en ny konkurrensutsättning göras från "Elenergi 2017" genom SKR Addas Inköpscentral.

Tekniska kontorets förslag till beslut

Fastighetsnämnden beslutar att delegera till tekniska direktören att fatta de löpande beslut som krävs vid upphandling enligt successiv inköpsmodell i enlighet med vad som framkommer i tjänsteutlåtande 2021-05-21 för FN 2021/0069.

Bakgrund

Upphandlingen kommer att genomföras som en öppen upphandling i enlighet med Lag om offentlig upphandling (LOU). Det är leverantörernas påslag i öre/kWh som upphandlats och inte de rådande marknadsnoteringarna för el (priset på den skandinaviska elmarknaden Nordpool). Leverantörernas påslag innehåller bl.a. avgifter till Nordpool och Svenska Kraftnät, effektreserv, profilkostnader, säkerhetskostnader, administrationskostnader och vinst. Upphandlat påslag under nuvarande period via Vattenfall AB är 1,320 öre/kWh av den totala elkostnaden.

Tekniska förvaltningen har i nuvarande inköp av el valt att välja den produktkategori definierad som el från förnybara energikällor, vilket är i linje med kommunens antagna Miljö- och klimatprogrammet. Ett val som även kommer att göras i kommande upphandling. Priset på el varierar av både fundamentala och marknadsdynamiska orsaker. Nederbörd, konjunktur, driftstörningar och temperatur är några exempel på fundamentala faktorer. Aktörernas gemensamma förväntningar på framtida priser påverkar i hög grad och dessutom kan en samsyn bland några få



dominerande aktörer kortsiktigt påverka priset. Långsiktiga prissäkringar syftar till att minska riskerna för kommunen. Riskerna blir mindre om mindre volymer binds vid fler tillfällen jämfört med exempelvis ett fastprisavtal för hela elförbrukningen

Tekniska kontoret tar fram en förbrukningsprognos, denna visar både på den totala årsvolymen samt förbrukningen uppdelad på kortare intervaller. Vid olika tidpunkter kan Tekniska kontoret och elleverantören komma överens om att låsa priset för hela eller delar av den totala volymen. Om Tekniska kontoret har låst hela volymen är det definierat vad priset per kWh kommer att bli och prisrisken är på så sätt hanterad.

Successiv prissäkring innebär en handlingsfrihet för kommunen att välja när elpriset ska bindas för en viss volym under en viss tid, men också att kombinera detta med att elpriset ska utvecklas jämt i förhållande till marknadsnoteringarna. Det sker genom att elen prissäkras vid flera tillfällen hela tiden med fokus över vald tidsperiod (kontraktstock som "rullas" framåt successivt). Upphandlad elleverantörs portföljförvaltare samråder löpande med Tekniska kontorets driftledare rörande pris- och marknadsutveckling för att prissäkra så fördelaktigt som möjligt. Modellen har budgetmässigt ofta en träffsäkerhet på ca 80 - 90 %. Successiv inköpsmodell är en "kompromissad modell" som är en förenkling av hur landets större inköpare av el hanterar sina inköp. Modellen ger i normalfallet en god budgetsäkerhet för budgetåret och en god följsamhet mot marknadspriserna de följande åren. Förbrukningsvolymen ska vara 100 % prissäkrad under kvartal 3 inför kommande budgetår.

Anna Tengelin Skoog
Teknisk direktör

Magnus Fridell
Fastighetschef

Handlingar i ärendet:

1. Tjänsteutlåtande 2021-05-21 för FN 2021/0069
2. Elhandelsstrategi 20190701-20211231, Vattenfall AB